



- tête inclinée à 45°, rotation 360°
- distance interpupillaire réglable de 51 à 75 mm
- réglage de la dioptrie sur chaque oculaire
- zoom parafoveal achromatique
- éclairage X-LED<sup>3</sup> intensité réglable : circuit LED couplé à une lentille optique permettant de doubler l'intensité lumineuse (équivalent halogène 50 W mais en lumière blanche et froide)
- socle de travail avec disques noir ou blanc pour le contraste et deux valets, selon modèle



## Stéréomicroscopes zoom

accessoires	référence	Prix HT
<b>oculaire supplémentaire</b>		
WF 25x / 9 mm, la paire	XF7103	
<b>lentilles additionnelles</b>		
0,3x, distance de travail 287 mm	XF7111	
0,5x, distance de travail 177 mm	XF7106	
0,7x, distance de travail 120 mm	XF7107	
1,5x, distance de travail 47 mm	XF7108	
2x, distance de travail 26 mm	XF7109	

gross. max.	objectif	oculaires EWF	éclairage		statif	socle de travail	distance de travail	binoculaire		trinoculaire	
			incident	transmis				référence	Prix HT	référence	Prix HT
45x	zoom 0,67x à 4,5x	10x/23 mm	-	-	à colonne	2 valets	110 mm	XF7100 [1]		XF7105	
	zoom 0,67x à 4,5x	10x/23 mm	-	-	bras déporté simple	-	110 mm	XF7110		XF7115 [2]	
	zoom 0,67x à 4,5x	10x/23 mm	-	-	bras déporté double	-	110 mm	XF7120 [3]		XF7125	
	zoom 0,67x à 4,5x	10x/23 mm	X-LED <sup>3</sup>	disque 60 LEDs 100 mm	à colonne	2 valets	110 mm	XF7130		XF7135 [4]	
	zoom 0,67x à 4,5x	10x/23 mm	2 bras flexibles X-LED <sup>3</sup>	disque 60 LEDs 100 mm	à colonne	2 valets	110 mm	XF7140 [5]		XF7145	

## Stéréomicroscopes modulaires CMO fluorescence et/ou la vidéo



**i Technologie CMO (Common Main Objective) :** les stéréomicroscopes CMO ont 2 chemins optiques parallèles, contrairement aux stéréomicroscopes classiques (2 chemins optiques légèrement obliques). Cette technologie permet un grossissement plus élevé, l'ajout de nombreux accessoires et une image de grande qualité.

accessoires	référence	Prix HT
<b>oculaires EWF supplémentaires</b>		
10x/22 mm avec réticule en croix	XF4501	
15x/16 mm	XF4502	
20x/12 mm	XF4503	
<b>objectifs supplémentaires</b>		
plan apochromatique 0,5x	XF4504	
plan apochromatique 2,0x	XF4505	
<b>pour dispositif photo/vidéo</b>		
support avec tube Ø23,2 mm [3]	XF4506	
<b>pour la fluorescence</b>		
dispositif pour éclairage à vapeur de mercure, avec tube Ø23,2 mm et blocs à filtres GFP-B et GFP-L [4]	XF4509	
lampe à vapeur de mercure 100 W	XF4511	
<b>pour la polarisation</b>		
polariseur orientable sur 360°	XF4514	

- selon modèle : tête inclinée à 20° ou inclinable de 5 à 35°
- distance interpupillaire réglable de 55 à 75 mm
- réglage de la dioptrie ±5 sur chaque oculaire
- objectif plan apochromatique 1x
- optiques traitées antifongique et anti-reflet
- éclairage incident / transmis : réglages indépendants, peuvent être utilisés simultanément
- porte-objet Ø 100 mm à 2 valets
- statif à crémaillère
- réglages fins et contrôle de friction
- livrés avec câble d'alim., housse de protection et fusible de rechange
- **garantie 10 ans**

[1] + [3] Module pour la vidéo [1] + [4] Module pour la vidéo et la fluorescence

gross. max.	objectif	oculaires EWF	éclairage		binoculaire 20°		binoculaire inclinable 5 à 35°	
			incident	transmis	référence	Prix HT	référence	Prix HT
8 à 50x	zoom 0,8 à 5x	10x/22 mm	LED 3 W	LED 3 W	XF4510 [1]		XF4515 [2]	
8 à 64x	zoom 0,8 à 6,4x	10x/22 mm	LED 3 W	LED 3 W	XF4520		XF4525	
8 à 80x	zoom 0,8 à 8x	10x/22 mm	LED 3 W	LED 3 W	XF4530		XF4535	

